

379541-2026 - Kilpailu

Suomi – Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus – Sähkötarvikkeet 2026-2030

OJ S 105/2026 03/06/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Sähköposti: contracts.fdflogcom@mil.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Keskushallinnon viranomainen

Pääasiallinen toimiala: Puolustus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Sähkötarvikkeet 2026-2030

Kuvaus: Hankinnan kohteena on Puolustusvoimien sähkötekniset tuotteet (sis. laitekokonaisuuksiin liittyviä vähäisiä määriä rakennuksen teknisiin järjestelmiin liittyviä ohjaus- ja säätölaitteita) ja niihin liittyvät palvelut. Sopimus tulee kaikkien Puolustusvoimien hallintoyksiköiden käyttöön. Hankinnan kohteeseen kuuluvat kaikki tarjoajan valikoimissa olevat sähkötekniset tuotteet. Kilpailutuksen valinta tehdään hinta-laatupisteiden perusteella. Hintapisteet muodostuvat painotetun hintakorin arvosta ja tuoteryhmien alennusprosentista. Hintakorin tuotteet perustuvat Puolustusvoimien hankintoihin sopimuskauden vuosina 2022-2025. Lisäksi yrityksen on mahdollista saada laatupisteitä erikseen liitteenä olevien laatupistekriteerien perusteella. Kilpailutuksen valinta perustuu kilpailutuksessa saatuihin hinta-laatu pisteisiin. Eniten pisteitä saanut tarjoaja valitaan sopimuksen toimittajaksi nelivuotiselle sopimuskaudelle. Puolustusvoimat eivät sitoudu tilaamaan hintakorin tuotteita hintakorin mukaisesti, vaan sopimuksen käyttöä ohjaa Puolustusvoimien tarve sähköteknisille tuotteille. Sopimuksen arvo nelivuotiselle sopimuskaudelle on kahdeksan miljoonaa euroa alv 0%. Arvo on sitoomukseton arvio sopimuskaudelle. Sopimus päättyy viimeistään määritetyn sopimuskauden lopussa tai sopimuseron tullessa täyteen. Puolustusvoimat varaa oikeuden laatia valitun toimittajan kanssa sopimuksen poikkeusoloja varten. Tämä edellyttää toimittajalta sitoutumista jatkuvaan toiminnan kehittämiseen ja tästä saattaa aiheutua toimittajille kuluja, jotka jäävät toimittajan maksettavaksi. Puolustusvoimat varaa oikeuden laatia valitun toimittajan kanssa turvallisuussopimuksen, josta myöskin saattaa aiheutua kustannuksia, jotka jäävät toimittajan itsensä maksettaviksi.

Menettelyn tunniste: 64eb9ed1-eea2-414c-9c9c-4bf24ccf279e

Sisäinen tunniste: 18230/2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Tarjouksen laatimisesta ja jättämisestä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjoaja vastaa itse sille tarjouskilpailuun osallistumisesta aiheutuvista kustannuksista. Tarjouskilpailu toteutetaan avoimena EU-hankintamenettelynä julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397 /2016, myöh. hankintalaki) mukaisesti. Tarjous liitteineen jätetään suomen kielellä, sähköisesti

Tarjouspalvelussa. Myös tarjouspyynnön liitteet tulee olla suomen kielellä, eikä muulla kielellä toimitettuja liitteitä voida hyväksyä kilpailutukseen. Tarjousta koskevat kysymykset jätetään suomen kielellä Tarjouspalvelussa. Muilla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vastata. Kysymyksien vastaukset julkaistaan myös suomenkielellä Tarjouspalvelussa. Ennen tarjousten käsittelyä tarkastetaan, täyttävätkö tarjoajat ESPD-lomakkeessa asetetut soveltuvuusvaatimukset. Tarjouskilpailusta suljetaan pois ne tarjoajat, jotka eivät täytä soveltuvuusvaatimuksia tai joita koskevat hankintalain 80 §:ssä ilmoitetut poissulkemisperusteet. Tarjouskilpailusta voidaan sulkea myös tarjoaja, jota koskee hankintalain 81 §:ssä mainitut poissulkemisperusteet. Hankintaa ei ole jaettu osiin johtuen hankinnan ylläpidosta ja sopimuksen käytettävyydestä. Kilpailutuksen perusteella valitaan Puolustusvoimille yksi toimittaja sopimuskauden ajaksi. Hankinnan vaiheet ovat seuraavat: 1. Hankintailmoitus sähköisellä ilmoituskanavalla (HILMA) 2. Lisäkysymysten esittäminen 3. Hankintayksikön antamat vastaukset lisäkysymyksiin 4. Tarjousten jättäminen 5. Tarjousten käsitteleminen: a. Tarjousten avaaminen b. Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen c. Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen d. Tarjousten vertailu 6. Hankintapäätöksen tekeminen ja tiedoksianto 7. Hankintasopimuksen allekirjoittaminen 8. Jälki-ilmoitus Tarjousten vertailu tehdään Päätöksenteon perusteet -kohdassa ilmoitetulla tavalla. Mikäli tarjoaja jättää useamman kuin yhden tarjouksen, kilpailutuksen vertailuun niistä otetaan mukaan viimeisimpänä jätetty. Valittu toimittaja toimittaa rikosrekisteriotteen, ennen sopimuksen allekirjoittamista. Tarjous ja sen liitteet toimitetaan suomen kielellä sähköisesti Tarjouspalvelussa.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 31000000 Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

Lisätiedot: Manner-Suomi

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

Korruptio: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu lahjonnasta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Petos: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen, on annettu petoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rahanpesusta tai terrorismin rahoituksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: Tarjoajalle tai henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rikollisjärjestön toimintaan osallistumisesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu terrorismirikoksesta tai terroritoimintaan liittyvästä rikoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu lapsityövoiman käytöstä tai muista ihmiskaupan muodoista lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Tarjoaja on rikkonut työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: Tarjoaja on syylistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen: Tarjoajaa koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on syylistynyt väärän tiedon antamiseen poissulkemista tai valintaperusteiden osalta, b) on jättänyt antamatta tällaisia tietoja, c) on toimittanut viiveellä tai ei lainkaan ostajan vaatimia tietoja, tai d) on yrittänyt vaikuttaa ostajan päätöksentekoprosessiin asiattomalla tavalla tai hankkinut luottamuksellista tietoa, joista voisi olla sille hankintamenettelyssä asiaankuulumatonta etua, taikka on toimittanut harhaanjohtavia tietoja, joilla voi olla merkittävä vaikutus poissulkemista, tarjoajan valintaa tai hankintaa koskeviin päätöksiin.

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennenaikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaika-suojelurikoksesta, työsyrjinnästä, kiskonnantapaisesta työsyrjinnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Liiketoiminta on keskeytetty: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Konkurssi: Tarjoaja on konkurssissa.

Järjestelyt velkojien kanssa: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojien kanssa.

Maksukyvyttömyys: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Varat selvitysmiehen hallinnassa: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:

Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Sähkötarvikkeet 2026-2030

Kuvaus: Hankinnan kohteena on Puolustusvoimien sähkötekniset tuotteet (sis. laitekokonaisuuksiin liittyviä vähäisiä määriä rakennuksen teknisiin järjestelmiin liittyviä ohjaus- ja säätölaitteita) ja niihin liittyvät palvelut. Sopimus tulee kaikkien Puolustusvoimien hallintoyksiköiden käyttöön. Hankinnan kohteeseen kuuluvat kaikki tarjoajan valikoimissa olevat sähkötekniset tuotteet. Kilpailutuksen valinta tehdään hinta-laatupisteiden perusteella. Hintapisteet muodostuvat painotetun hintakorin arvosta ja tuoteryhmien alennusprosentista. Hintakorin tuotteet perustuvat Puolustusvoimien hankintoihin sopimuskauden vuosina 2022-2025. Lisäksi yrityksen on mahdollista saada laatupisteitä erikseen liitteenä olevien laatupistekriteerien perusteella. Kilpailutuksen valinta perustuu kilpailutuksessa saatuihin hinta-laatu pisteisiin. Eniten pisteitä saanut tarjoaja valitaan sopimuksen toimittajaksi nelivuotiselle sopimuskaudelle. Puolustusvoimat eivät sitoudu tilaamaan hintakorin tuotteita hintakorin mukaisesti, vaan sopimuksen käyttöä ohjaa Puolustusvoimien tarve sähköteknisille tuotteille. Sopimuksen arvo nelivuotiselle sopimuskaudelle on kahdeksan miljoonaa euroa alv 0%. Arvo on sitoomukseton arvio sopimuskaudelle. Sopimus päättyy viimeistään määritetyn sopimuskauden lopussa tai sopimusarvon tullessa täyteen. Puolustusvoimat varaa oikeuden laatia valitun toimittajan kanssa sopimuksen poikkeusoloja varten. Tämä edellyttää toimittajalta sitoutumista jatkuvaan toiminnan kehittämiseen ja tästä saattaa aiheutua toimittajille kuluja, jotka jäävät toimittajan maksettavaksi. Puolustusvoimat varaa oikeuden laatia valitun toimittajan kanssa turvallisuussopimuksen, josta myöskin saattaa aiheutua kustannuksia, jotka jäävät toimittajan itsensä maksettaviksi.

Sisäinen tunniste: 18230/2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 31000000 Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hintapisteet

Kuvaus: Halvimman hinnan kilpailutuskorille tarjonnut saa 40 pistettä ja muut tarjoajat suhteutetaan tähän.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hintapisteet

Kuvaus: 30 pistettä halvimmat hinnat alennus prosenttien jälkeen tuoteryhmille. Halvimman hinnan tarjonnut saa 30 pistettä ja puut suhteutetaan tähän.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu-pisteet

Kuvaus: Laatu-pisteystaulukosta korkeimmat pisteet saanut yritys saa 30 pistettä, muut tarjoajat suhteutetaan tähän.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 22/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/pvlogl?id=612530&tpk=d83feb24-d438-4ada-b878-bcfe00e2560a>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Menettelyn ehdot:

Turvallisuusselvitys vaaditaan

Kuvaus: Perusmuotoinen turvallisuusselvitys sopimuksen toimeenpanon yhteydessä niiltä henkilöiltä joilta se toidetaan välttämättömäksi.

Turvallisuusselvityksen määräaika: 15/09/2026

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/pvlogl?id=612530&tpk=d83feb24-d438-4ada-b878-bcfe00e2560a>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 03/07/2026 07:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 03/07/2026 07:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: kyllä

Lisätietoja salassapitosopimuksesta: Hankintayksikkö on varannut oikeuden turvallisuusopimuksen tekemiseen. Vaitiolovakuus siihen saakka että turvallisuussopimus voimassa.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Annetaan hankintapäätöksellä

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Rekisterinumero: 0952029-9

Postiosoite: PL 69

Postitoimipaikka: Tampere

Postinumero: 33541

Maaryhmittely (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta

Sähköposti: contracts.fdflogcom@mil.fi

Puhelin: +358 299800

Internetosoite: <http://www.puolustusvoimat.fi>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6
Postiosoite: Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi
Puhelin: +358 295643300
Internetosoite: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Puhelin: 029 55 636 30
Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnistenumero/versio: 24dc0122-29bb-4ca6-b215-3cb84e9aa45f - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyypin numero: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 02/06/2026 08:21:21 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 02/06/2026 08:21:23 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi
Ilmoituksen julkaisunumero: 379541-2026
EUVL S -lehden numero: 105/2026
Julkaisupäivä: 03/06/2026